快递管理系统 MSE(Management System of Expressage)

测试用例

V1.0

一组

2015-10-5

# 更新历史

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **修改人员** | **日期** | **变更原因** | **版本号** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### 订单查询

**1.1测试用例套件对需求覆盖情况**

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件 |
| Check.Input | TUS1 |
| Check.Input.End | TUS1 |
| Check.Input.Number | TUS1 |
| Check.Input.Invalid | TUS1 |
| Check.Number.Cancle | TUS1 |
| Check.Number.Valid | TUS1 |
| Check.Number.Invalid | TUS1 |
| Check.Order | TUS1 |
| Check.End | TUS1 |

**1.2测试用例套件**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | |
| TUS1 | 正常流程 | 5-1 |

**1.3相关功能需求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例 | TUS1订单查询 | 创建者 | 阙俊杰 |
| 创建日期 | 2015.10.12 | 最后更新日期 |  |
| 测试目的 | 1. 验证是否能够查询得到正确的订单信息 | | |
|  | | | |
| ID | 操作描述 | 数据 | 预期结果 |
| TUS1.1 | 点击“订单查询”按钮 | 无 | 系统成功显示带对话框查询界面 |
| TUS1.2 | 输入订单号点击查询 | 订单号格式正确且存在 | 系统成功显示所查询的订单完整信息 |
| TUS1.3 | 输入订单号点击查询 | 订单号格式不正确或不存在 | 系统显示订单号不正确请重新输入 |
| TUS1.4 | 点击”完成“按钮 | 无 | 系统返回未查询前界面 |

### 订单输入

**2.1测试用例套件对功能需求覆盖情况**

|  |  |
| --- | --- |
| Register.Input | TUS1 |
| Register.Input.Payment | TUS1 |
| Register.Input.Cancel | TUS1 |
| Register.Input.Build | TUS1 |
| Register.Input.Invalid | TUS1 |
| Register.Payment.Null | TUS1 |
| Register.Payment.Information | TUS1 |
| Register. Payment.Confirm | TUS1 |
| Register.Caculate | TUS1 |
| Register. Caculate.Null | TUS1 |
| Register.Confirm | TUS1 |
| Register.Confirm.Cancel | TUS1 |
| Register.Confirm.Invalid | TUS1 |
| Register.Update | TUS1 |
| Register.Update.List | TUS1 |
| Register.Update.Catalog | TUS1 |
| Register.End | TUS1 |

**2.2测试用例套件**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | |
| TUS1 | 正常流程 | 11-1 | 11-2 | 11-3 |

**2.3相关功能需求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例 | S1订单输入 | 创建者 | 罗铉斌 |
| 创建日期 | 2015.10.12 | 最后更新日期 | 2015.10.13 |
| 测试目的 | 1. 测试是否能新建订单功能 2. 测试是否能在输入所有应该输入的数据后显示运费和预计到达时间 3. 测试是否在输入信息格式错误或者有空白时，显示错误，拒绝新建 | | |
|  | | | |
| ID | 操作描述 | 数据描述 | 预期结果 |
| T1.1 | 点击“新建订单”按钮 | 无 | 系统显示一份新建待填写的订单 |
| T1.2 | 输入订单信息 | 10位订单号；寄件人姓名、住址、单位、电话、手机；收件人姓名、住址、单位、电话、手机；托运物原件数、实际重量、体积、内件品名；快递种类；包装种类 | 系统计算并显示运费和预计到达时间，加至订单信息上 |
| T1.3 | 输入订单信息 | 10位订单号；寄件人姓名、住址、单位、电话、手机；收件人姓名、住址、单位、电话、手机；托运物原件数、实际重量、体积、内件品名；快递种类；包装种类。（其中一项或一项以上没填） | 系统不显示运费和预计到达时间 |
| T1.4 | 点击“确认”按钮 | 10位订单号；寄件人姓名、住址、单位、电话、手机；收件人姓名、住址、单位、电话、手机；托运物原件数、实际重量、体积、内件品名；快递种类；包装种类 | 系统显示“新建订单”成功 |
| T1.5 | 点击“确认”按钮 | 10位订单号；寄件人姓名、住址、单位、电话、手机；收件人姓名、住址、单位、电话、手机；托运物原件数、实际重量、体积、内件品名；快递种类；包装种类。（其中一项或一项以上没填） | 系统显示“填写信息不完整，无法确认订单” |
| T1.6 | 点击“确认”按钮 | 10位订单号；寄件人姓名、住址、单位、电话、手机；收件人姓名、住址、单位、电话、手机；托运物原件数、实际重量、体积、内件品名；快递种类；包装种类（订单号或寄件人电话、手机或收件人电话、手机格式错误） | 系统显示“填写号码格式有误，无法确认订单” |
| T1.7 | 点击“取消”按钮 | 无 | 系统返回用户主界面 |

### 3、 收件人信息输入

**3.1测试用例套件对功能需求的覆盖情况**

|  |  |
| --- | --- |
| Receiver.Input | TUS1 |
| Receiver.Input.Build | TUS1 |
| Receiver.Input.Cancel | TUS1 |
| Receiver.Input.Invalid | TUS1 |
| Receiver.Build.Request | TUS1 |
| Receiver.Build.Confirm | TUS1 |
| Receiver.Build.Cancel | TUS1 |
| Receiver.Check.Valid | TUS1 |
| Receiver.Check.Invalid | TUS1 |
| Receiver.Confirm | TUS1 |
| Receiver.Confirm.Cancel | TUS1 |
| Receiver.Confirm.Invalid | TUS1 |
| Receiver.Update | TUS1 |
| Receiver.Update.List | TUS1 |
| Receiver.Update.Catalog | TUS1 |
| Register.End | TUS1 |

**3.2测试用例套件**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | | |
| TUS1 | 正常流程 | 4-1 | 10-1 | 12-1 | 12-3 |

**3.3相关功能需求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例 | S2收件人信息输入 | 创建者 | 罗铉斌 |
| 创建日期 | 2015.10.12 | 最后更新日期 | 2015.10.13 |
| 测试目的 | 1. 测试是否能新建收件人信息单功能 2. 测试是否在输入信息格式错误或者有空白时，显示错误，拒绝新建 | | |
|  | | | |
| ID | 操作描述 | 数据描述 | 预期结果 |
| T1.1 | 点击“新建收件人信息单”按钮 | 无 | 系统请求输入订单号 |
| T1.2 | 在系统请求输入订单号时，点击“确认”按钮 | 10位订单号（系统中存在） | 系统显示一份新建待填写的收件人信息单 |
| T1.3 | 在系统请求输入订单号时，点击“确认”按钮 | 10位订单号（系统中不存在） | 系统显示“系统不存在此订单号” |
| T1.4 | 在系统请求输入订单号时，点击“取消”按钮 | 无 | 系统返回用户主界面 |
| T1.5 | 点击“确认”按钮 | 收件人姓名、住址、单位、电话、手机；输入时间，包括年、月、日、时、分 | 系统显示“新建收件人信息单”成功 |
| T1.6 | 点击“确认”按钮 | 收件人姓名、住址、单位、电话、手机；输入时间，包括年、月、日、时、分（其中一项或一项以上没填） | 系统显示“填写信息不完整，无法确认收件人单” |
| T1.7 | 点击“确认”按钮 | 收件人姓名、住址、单位、电话、手机；输入时间，包括年、月、日、时、分（收件人电话、手机或收件人电话、手机格式错误） | 系统显示“填写号码格式有误，无法确认订单” |
| T1.8 | 点击“取消”按钮 | 无 | 系统返回用户主界面 |

### 4、 车辆装车管理

**4.1测试用例套件对需求覆盖情况**

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件 |
| Load.Input | TUS1 |
| Load.Input.Check | TUS1 |
| Load.Input.Cancel | TUS1 |
| Load.Input.Del | TUS1 |
| Load.Input.Duplicate | TUS1 |
| Load.Input.Export | TUS1 |
| Load.Check.Invalid | TUS1 |
| Load.Check.Save | TUS1 |
| Load.Save.LogisticState | TUS1 |
| Load.Save.DriverImfo | TUS1 |
| Load.Save.DriverImfo | TUS1 |
| Load.Save.Form | TUS1 |
| Load.Save.Close | TUS1 |
| Load.Close.Next | TUS1 |

**4.2测试用例套件**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | |
| TUS1 | 正常流程 | 12.a | 12.b |

**4.3相关功能需求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例 | 5车辆装车管理 | 创建者 | 阙俊杰 |
| 创建日期 | 2015.10.12 | 最后更新日期 |  |
| 测试目的 | 1. 验证是否能够完成完整的新建装车单 2. 验证是否能够导出装车单 3. 验证是否能成功更新订单物流状态以及司机和车辆空闲状态及所在地状态 4. 验证是否能够正确计算出订单运费 5. 验证是否能中途取消装车单的录入 6. 验证在编辑表单时是否能删除已填写的订单项 | | |
|  | | | |
| ID | 操作描述 | 数据 | 预期结果 |
| TUS1.1 | 点击“新建装车单”按钮 | 无 | 系统成功显示空白装车单 |
| TUS1.2 | 选取到达地 | 不为空 | 系统成功计算并显示正确的运费数目 |
| TUS1.3 | 录入装车单其余信息，录入完毕后，点击“确认”按钮 | 装车单信息为空或不完整或格式不正确或信息不存在 | 系统提示警告信息“信息不正确，请重新填写” |
| TUS1.4 | 录入装车单其余信息，录入完毕后，点击“确认”按钮 | 完整地合法的装车单信息 | 系统显示保存成功 |
| TUS1.5 | 在TUS1.4的基础上点击“导出”按钮 | 无 | 系统显示已成功导出 |
| TUS1.6 | 在订单查询、车辆信息管理和司机信息管理的查询中查询订单物流状态以及司机和车辆空闲状态及所在地状态 | 无 | 系统显示正确的物流状态及司机和车辆状态 |
| TUS1.7 | 在订单查询、车辆信息管理和司机信息管理的查询中查询订单物流状态以及司机和车辆空闲状态及所在地状态 | 无 | 系统显示未更新的物流状态及司机和车辆状态 |
| TUS1.8 | 点击“完成”按钮 | 无 | 系统转入“新建装车单”前界面 |
| TUS1.9 | 点击”取消“按钮 | 无 | 系统取消装车单录入，转入“新建装车单”前界面 |

### 5、 接收与派件

**5.1测试用例套件对需求覆盖情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 |
| ReceiAndSend.Select.Input | TUS1 | TUS2 |
| ReceiAndSend.Input | TUS1 | TUS2 |
| ReceiAndSend.Input.Check | TUS1 | TUS2 |
| ReceiAndSend.Input.Cancel | TUS1 | TUS2 |
| ReceiAndSend.Input.Del | TUS1 | TUS2 |
| ReceiAndSend.Input.Duplicate | TUS1 | TUS2 |
| ReceiAndSend.Input.Export | TUS1 | TUS2 |
| ReceiAndSend.Check.Invalid | TUS1 | TUS2 |
| ReceiAndSend.Check.ReceiSave | TUS1 |  |
| ReceiAndSend.Check.SendSave |  | TUS2 |
| ReceiAndSend.ReceiSave.LogisticState | TUS1 |  |
| ReceiAndSend. ReceiSave.DriverImfo | TUS1 |  |
| ReceiAndSend. ReceiSave.DriverImfo | TUS1 |  |
| ReceiAndSend. ReceiSave.Form | TUS1 |  |
| ReceiAndSend. ReceiSave.Close | TUS1 |  |
| ReceiAndSend.SendSave.LogisticState |  | TUS2 |
| ReceiAndSend. SendSave.Form |  | TUS2 |
| ReceiAndSend. SendSave.Close |  | TUS2 |
| ReceiAndSend.Close.Next | TUS1 | TUS2 |

**5.2测试用例套件**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | |
| TUS1 | 正常流程 | a.9 |
| TUS2 | 正常流程 | B.6 |

**5.3相关功能需求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例 | 4 接收与派件 | 创建者 | 阙俊杰 |
| 创建日期 | 2015.10.12 | 最后更新日期 |  |
| 测试目的 | 1. 验证是否能够完成完整的新建派件单及接收单 2. 验证能否成功导出装车单及派件单 3. 验证是否能成功更新订单物流状态以及司机和车辆空闲状态及所在地状态 4. 验证是否能中途取消派件单及接收单的录入 5. 验证在编辑表单时是否能删除已填写的订单项 | | |
|  | | | |
| ID | 操作描述 | 数据 | 预期结果 |
| TUS1.1 | 点击“接收”按钮 | 无 | 系统成功显示空白接收单 |
| TUS1.2 | 录入接收单信息，录入完毕后，点击“确认”按钮 | 接收单信息为空或不完整或格式不正确或信息不存在 | 系统提示警告信息“信息不正确，请重新填写” |
| TUS1.3 | 录入接收单信息，录入完毕后，点击“确认”按钮 | 完整地合法的接收单信息 | 系统显示保存成功 |
| TUS1.4 | 在TUS1.3的基础上点击“导出”按钮 | 无 | 系统显示已成功导出 |
| TUS1.5 | 在订单查询、车辆信息管理和司机信息管理的查询中查询订单物流状态以及司机和车辆空闲状态及所在地状态 | 无 | 系统显示正确的物流状态及司机和车辆状态 |
| TUS1.6 | 在订单查询、车辆信息管理和司机信息管理的查询中查询订单物流状态以及司机和车辆空闲状态及所在地状态 | 无 | 系统显示未更新的物流状态及司机和车辆状态 |
| TUS1.7 | 点击“完成”按钮 | 无 | 系统转入“接收”前界面 |
| TUS1.8 | 点击”取消“按钮 | 无 | 系统取消接收单录入，转入“接收”、”派件”前界面 |
| TUS2.1 | 点击“派件” 按钮 | 无 | 系统成功显示空白派件单 |
| TUS2.2 | 录入派件单信息，录入完毕后，点击“确认”按钮 | 派件单信息为空或不完整或格式不正确或信息不存在 | 系统提示警告信息“信息不正确，请重新填写” |
| TUS2.3 | 录入派件单信息，录入完毕后，点击“确认”按钮 | 完整地合法的派件单信息 | 系统显示保存成功 |
| TUS2.4 | 在TUS2.3的基础上点击“导出”按钮 | 无 | 系统显示已成功导出 |
| TUS2.5 | 在订单查询、车辆信息管理和司机信息管理的查询中查询订单物流状态以及司机和车辆空闲状态及所在地状态 | 无 | 系统显示正确的物流状态及司机和车辆状态 |
| TUS2.6 | 在订单查询、车辆信息管理和司机信息管理的查询中查询订单物流状态以及司机和车辆空闲状态及所在地状态 | 无 | 系统显示未更新的物流状态及司机和车辆状态 |
| TUS2.7 | 点击“完成”按钮 | 无 | 系统转入”派件“前界面 |
| TUS2.8 | 点击”取消“按钮 | 无 | 系统取消派件单录入，转入”派件”前界面 |

### 管理收款单

**6.1测试用例套件对需求覆盖情况**

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件 |
| ReceiForm.Input | TUS1 |
| ReceiForm.Input.Check | TUS1 |
| ReceiForm.Input.Cancel | TUS1 |
| ReceiForm.Input.Del | TUS1 |
| ReceiForm.Input.Cal | TUS1 |
| ReceiForm.Input.Duplicate | TUS1 |
| ReceiForm.Input.Export | TUS1 |
| ReceiForm.Cal.TotalIncome | TUS1 |
| ReceiForm.Cal.TotalDeal | TUS1 |
| ReceiForm.Check.Invalid | TUS1 |
| ReceiForm.Check.Save | TUS1 |
| ReceiForm.Save.Form | TUS1 |
| ReceiForm.Save.Close | TUS1 |
| Load.Close.Next | TUS1 |

**6.2测试用例套件**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | |
| TUS1 | 正常流程 | 6.9 |

**6.3相关功能需求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例 | 6 管理收款单 | 创建者 | 阙俊杰 |
| 创建日期 | 2015.10.12 | 最后更新日期 |  |
| 测试目的 | 1. 验证是否能够完成完整的收款单 2. 验证是否能导出收款单 3. 验证是否能正确计算到目前为止的总订单数及总金额 | | |
|  | | | |
| ID | 操作描述 | 数据 | 预期结果 |
| TUS1.1 | 点击“新建收款单”按钮 | 无 | 系统成功显示空白收款单 |
| TUS1.2 | 录入单个订单信息 | 录入信息完整 | 系统成功计算并显示正确的运费数目 |
| TUS1.3 | 录入收款单其余信息，录入完毕后，点击“确认”按钮 | 收款单信息为空或不完整或格式不正确或信息不存在 | 系统提示警告信息“信息不正确，请重新填写” |
| TUS1.4 | 录入收款单其余信息，录入完毕后，点击“确认”按钮 | 完整地合法的收款单信息 | 系统显示保存成功 |
| TUS1.5 | 在TUS6.5的基础上点击“导出”按钮 | 无 | 系统显示已成功导出 |
| TUS1.6 | 点击“完成”按钮 | 无 | 系统转入“新建装车单”前界面 |
| TUS1.7 | 点击”取消“按钮 | 无 | 系统取消装车单录入，转入“新建装车单”前界面 |

### 车辆信息管理

**7.1测试用例套件对需求覆盖情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 | 测试用例套件3 |
| Vehicle.Select.Input | TUS1 | TUS2 | TUS3 |
| Vehicle.Select.Search | TUS1 | TUS2 | TUS3 |
| Vehicle.Search.Invalid | TUS1 |  | TUS3 |
| Vehicle.Search.Del |  | TUS2 |  |
| Vehicle.Search.Input | TUS1 |  | TUS3 |
| Vehicle.Input | TUS1 |  | TUS3 |
| Vehicle.Input.Check | TUS1 |  | TUS3 |
| Vehicle.Input.Cancel | TUS1 |  | TUS3 |
| Vehicle.Input.Duplicate | TUS1 |  | TUS3 |
| Vehicle.Input.Export | TUS1 |  | TUS3 |
| Vehicle.Check.Invalid | TUS1 |  | TUS3 |
| Vehicle.Check.Save | TUS1 |  | TUS3 |
| Vehicle.Save.VehicleImfo | TUS1 |  | TUS3 |
| Vehicle.Save.Form | TUS1 |  | TUS3 |
| Vehicle.Save.Close | TUS1 | TUS2 | TUS3 |
| Vehicle.Close.Next | TUS1 | TUS2 | TUS3 |

**7.2测试用例套件**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | | |
| TUS1 | 正常流程 | 1a | 4a | 6a | 1~6b |
| TUS2 | 正常流程 | 1a | | | |
| TUS3 | 正常流程 | 1a | | | |

**7.3相关功能需求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例 | 7车辆信息管理 | 创建者 | 阙俊杰 |
| 创建日期 | 2015.10.12 | 最后更新日期 |  |
| 测试目的 | 1. 验证是否能够完成完整的车辆信息项 2. 验证是否能导出车辆信息表单 3. 验证是否能够查询到所需的车辆信息 4. 验证是否能中途取消车辆信息的录入 5. 验证是否能够删除已有的车辆信息项 | | |
|  | | | |
| ID | 操作描述 | 数据 | 预期结果 |
| TUS1.1 | 在查询框录入车辆代号后点击查询 | 车辆代号正确且存在 | 系统成功显示车辆信息项 |
| TUS1.2 | 在查询框录入车辆代号后点击查询 | 车辆代号不正确或不存在 | 系统提示该车辆代号不存在 |
| TUS1.3 | 点击“新建车辆信息单”按钮 | 无 | 系统成功显示空白待填写车辆信息 |
| TUS1.4 | 录入车辆信息，录入完毕后，点击“确认”按钮 | 车辆信息单信息为空或不完整或格式不正确或信息不存在 | 系统提示警告信息“信息不正确，请重新填写” |
| TUS1.5 | 录入车辆信息信息，录入完毕后，点击“确认”按钮 | 完整的合法的车辆信息 | 系统显示保存成功 |
| TUS1.6 | 在TUS7.5的基础上点击“导出”按钮 | 无 | 系统显示已成功导出 |
| TUS1.7 | 点击“完成”按钮 | 无 | 系统转入“新建车辆信息”前界面 |
| TUS1.8 | 点击”取消“按钮 | 无 | 系统取消车辆信息录入，转入“新建车辆信息”前界面 |
| TUS2.1 | 对相应车辆信息项点选”删除“按钮 | 无 | 系统显示已删除，并在车辆信息列表中不再显示 |
| TUS3.1 | 对相应车辆信息项点选”更改“按钮 | 无 | 系统显示车辆信息编辑界面 |
| TUS3.2 | 更改完成后点击”完成“按钮 | 无 | 系统显示更改成功，再显示更改前界面 |

### 8、 司机信息管理

**8.1 测试用例套件对需求覆盖情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 | 测试用例套件3 |
| Driver.Select.Input | TUS1 | TUS2 | TUS3 |
| Driver.Select.Search | TUS1 | TUS2 | TUS3 |
| Driver.Search.Invalid | TUS1 |  | TUS3 |
| Driver.Search.Del |  | TUS2 |  |
| Driver.Search.Input | TUS1 |  | TUS3 |
| Driver.Input | TUS1 |  | TUS3 |
| Driver.Input.Check | TUS1 |  | TUS3 |
| Driver.Input.Cancel | TUS1 |  | TUS3 |
| Driver.Input.Duplicate | TUS1 |  | TUS3 |
| Driver.Input.Export | TUS1 |  | TUS3 |
| Driver.Check.Invalid | TUS1 |  | TUS3 |
| Driver.Check.Save | TUS1 |  | TUS3 |
| Driver.Save.DriverImfo | TUS1 |  | TUS3 |
| Driver.Save.Form | TUS1 |  | TUS3 |
| Driver.Save.Close | TUS1 | TUS2 | TUS3 |
| Driver.Close.Next | TUS1 | TUS2 | TUS3 |

**8.2测试用例套件**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | | |
| TUS1 | 正常流程 | 1a | 4a | 6a | 1~6b |
| TUS2 | 正常流程 | 1a | | | |
| TUS3 | 正常流程 | 1a | | | |

**8.3相关功能需求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例 | 8司机信息管理 | 创建者 | 阙俊杰 |
| 创建日期 | 2015.10.12 | 最后更新日期 |  |
| 测试目的 | 1. 验证是否能够完成完整的司机信息项 2. 验证是否能导出司机信息表单 3. 验证是否能够查询到所需的司机信息 4. 验证是否能中途取消司机信息的录入 5. 验证是否能够删除已有的司机信息项 | | |
|  | | | |
| ID | 操作描述 | 数据 | 预期结果 |
| TUS1.1 | 在查询框录入司机姓名后点击查询 | 司机姓名正确且存在 | 系统成功显示司机信息项 |
| TUS1.2 | 在查询框录入司机姓名后点击查询 | 司机姓名不正确或不存在 | 系统提示该司机姓名不存在 |
| TUS1.3 | 点击“新建司机信息单”按钮 | 无 | 系统成功显示空白待填写司机信息 |
| TUS1.4 | 录入司机信息，录入完毕后，点击“确认”按钮 | 司机信息表信息为空或不完整或格式不正确或信息不存在 | 系统提示警告信息“信息不正确，请重新填写” |
| TUS1.5 | 录入司机信息信息，录入完毕后，点击“确认”按钮 | 完整的合法的司机信息 | 系统显示保存成功 |
| TUS1.6 | 在TUS7.5的基础上点击“导出”按钮 | 无 | 系统显示已成功导出 |
| TUS1.7 | 点击“完成”按钮 | 无 | 系统转入“新建司机信息”前界面 |
| TUS1.8 | 点击”取消“按钮 | 无 | 系统取消司机信息录入，转入“新建司机信息”前界面 |
| TUS2.1 | 对相应司机信息项点选”删除“按钮 | 无 | 系统显示已删除，并在司机信息列表中不再显示 |
| TUS3.1 | 对相应司机信息项点选”更改“按钮 | 无 | 系统显示司机信息编辑界面 |
| TUS3.2 | 更改完成后点击”完成“按钮 | 无 | 系统显示更改成功，再显示更改前界面 |

### 9、 装运管理

#### 9.1测试用例套件对需求覆盖情况

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件 |
| Shipping.remind.check | TUS1 |
| Shipping.remind.show | TUS1 |
| Shipping.remind.dispose | TUS1 |
| Shipping.remind.return | TUS1 |
| Shipping.Build | TUS1 |
| Shipping.Build.choose | TUS1 |
| Shipping.Build.confined | TUS1 |
| Shipping.Input | TUS1 |
| Shipping.Input.Start | TUS1 |
| Shipping.Input.Confined | TUS1 |
| Shipping.Input.Reconfined | TUS1 |
| Shipping.Input.Invalid | TUS1 |
| Shipping.Input.Return | TUS1 |
| Shipping.End | TUS1 |

#### 9.2测试用例套件

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | |
| TUS1 | 正常流程 | 5a |

#### 9.3相关功能需求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例 | 装运管理 | 创建者 | 吕德超 |
| 创建日期 | 2015.10.11 | 最后更新日期 |  |
| 测试目的 | 验证是否能正确的录入装运单。 | | |
|  | | | |
| ID | 操作描述 | 数据输入 | 结果输出 |
| TUS1.1 | 点击查看消息按钮 | 无 | 系统显示消息界面 |
| TUS1.2 | 点击每条消息后面确定 | 无 | 消息自动消失 |
| TUS1.3 | 在1的前提下点击返回 | 无 | 系统显示装运管理界面 |
| TUS1.4 | 点击新建装运单按钮 | 无 | 系统显示新建装运单界面（未装运中转单） |
| TUS1.5 | 在4的前提下选择一张中转单并点击确认 | 无 | 系统根据中转单建立对应的装运单 |
| TUS1.6 | 在4的前提下点击返回 | 无 | 系统显示装运管理界面 |
| TUS1.7 | 在5前提下，点击确认 | 车次号、监装员、押运员有一个内容未填 | 系统提示输入信息有误，0.5秒回到确认前界面 |
| TUS1.8 | 在5前提下，点击确认 | 车次号格式不正确，监装员和押运员内容完整 | 系统提示输入信息有误，0.5秒回到确认前界面 |
| TUS1.9 | 在5前提下，点击确认 | 车次号、监装员、押运员均填写正确、完整。 | 系统提示装运单提交总经理审批。 |
| TUS1.10 | 在5前提下，点击返回 | 任意填写什么内同 | 系统回到新建装运单到界面，未完成的装运单不保存 |
| TUS1.11 | 在9前提下点击完成 | 无 | 系统显示中转中心业务员初始界面 |

### 10、中转接收

#### 10.1测试用例套件对需求覆盖情况

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件 |
| Receive.remind | TUS1 |
| Receive.remind.check | TUS1 |
| Receive.remind.dispose | TUS1 |
| Receive.remind.return | TUS1 |
| Receive.Build | TUS1 |
| Receive.Input | TUS1 |
| Receive.Input.Start | TUS1 |
| Receive.Input.Confined | TUS1 |
| Receive.Input.Invalid | TUS1 |
| Receive.Input.Return | TUS1 |
| Receive.End | TUS1 |

#### 10.2测试用例套件

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | |
| TUS1 | 正常流程 | 3a |

#### 10.3测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例 | 中转接收 | 创建者 | 吕德超 |
| 创建日期 | 2015.10.11 | 最后更新日期 |  |
| 测试目的 | 测试能否正确的录入中转单。 | | |
|  | | | |
| ID | 操作描述 | 数据 | 预期结果 |
| TUS1.1 | 点击查看消息按钮 | 无 | 系统显示消息界面 |
| TUS1.2 | 点击每条消息后面确定 | 无 | 消息自动消失 |
| TUS1.3 | 在1的前提下点击返回 | 无 | 系统显示中转接收界面 |
| TUS1.4 | 点击新建到达单按钮 | 无 | 系统显示新建的到达单 |
| TUS1.5 | 在4的前提下点击确定 | 没有选择货物到达状态 | 系统提示信息输入错误，0.秒后回到确认前界面 |
| TUS1.6 | 在4的前提下点击确定 | 选择货物到达状态 | 系统提示到达单已提交总经理审批 |
| TUS1.7 | 在4的前提下点击返回 | 选择到达状态或没选择到达状态 | 系统显示中转接受状态 |
| TUS1.8 | 在6的前提下点击完成 | 无 | 系统显示中转中心业务员主界面 |

### 11、录入中转单

#### 11.1测试用例套件对需求覆盖情况

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件 |
| Transfer.remind.check | TUS1 |
| Transfer.remind.show | TUS1 |
| Transfer.remind.dispose | TUS1 |
| Transfer.remind.return | TUS1 |
| Transfer.inventory.check | TUS1 |
| Transfer.inventory.return | TUS1 |
| Transfer.build | TUS1 |
| Transfer.build.choose\_area | TUS1 |
| Transfer.build.choose\_orderform | TUS1 |
| Transfer.build.input | TUS1 |
| Transfer.build.return | TUS1 |
| Transfer.Input | TUS1 |
| Transfer.Input.replenish | TUS1 |
| Transfer.Input.Confined | TUS1 |
| Transfer.Input.Invalid | TUS1 |
| Transfer.Input.Return | TUS1 |
| Transfer.End | TUS1 |

#### 11.2测试用例套件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | |
| TUS1 | 正常流程 | 2a | 3a | 6a |

#### 11.3测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例 | 录入中转单 | 创建者 | 吕德超 |
| 创建日期 | 2015.10.11 | 最后更新日期 |  |
| 测试目的 | 测试能否正确录入中转单。  检查中转单上货物总重量和总体积超标会不会报警。 | | |
|  | | | |
| ID | 操作描述 | 数据 | 预期结果 |
| TUS1.1 | 点击消息提醒按钮 | 无 | 系统显示消息界面 |
| TUS1.2 | 点击每条消息后面确定 | 无 | 消息自动消失 |
| TUS1.3 | 在1的前提下点击返回 | 无 | 系统显示录入中转单界面 |
| TUS1.4 | 点击查看库存按钮 | 无 | 系统显示查看库存界面 |
| TUS1.5 | 在4的前提下点击返回 | 无 | 系统显示录入中转单界面 |
| TUS1.6 | 点击新建中转单按钮 | 无 | 系统显示选择库区界面 |
| TUS1.7 | 在6前提下，点击确定键 | 三个库区选择框有一个未进行选择 | 系统提示选择有误，0.5秒后回到确定前界面 |
| TUS1.8 | 在6前提下，点击确定键 | 通过三个选择框选择的库区不存在或不符合标准库区划分 | 系统提示选择有误，0.5秒后回到确定前界面 |
| TUS1.9 | 在6前提下，点击确定键 | 通过三个选择框选择的库区满足标准库区划分 | 系统显示勾选货物界面 |
| TUS1.10 | 在6前提下，点击返回键 | 任意选择 | 系统回到录入中转单界面 |
| TUS1.11 | 在9前提下，点击确定键 | 未勾选货物 | 系统提示为勾选货物，0.5秒后，系统回到确定前界面。 |
| TUS1.12 | 在9前提下，点击确定键 | 选择货物总重量超过运输工具载重量 | 系统提示货物过重，0.5秒回到确定前界面 |
| TUS1.13 | 在9前提下，点击确定键 | 选择货物总体积超过运输工具总容量 | 系统提示货物体积过大，0.5秒回到确定前界面 |
| TUS1.14 | 在9前提下，点击确定键 | 选择货物总重量总体积符合标准 | 系统显示中转单界面 |
| TUS1.15 | 在9前提下，点击返回键 | 任意勾选 | 系统显示选择库区界面 |
| TUS1.16 | 在14前提下，点击确定键 | 航班号和监装员有一个没填或者航班号格式错误 | 系统提示填写错误，0.5秒后系统回到确认前界面。 |
| TUS1.17 | 在14前提下，点击确定键 | 航班号和监装员都填写正确 | 系统提示中转单已提交总经理审批 |
| TUS1.18 | 在14前提下，点击返回键 | 任意填写 | 系统回到勾选货物界面 |
| TUS1.19 | 在17情况下，点击完成键 | 无 | 系统回到中转中心业务员主界面 |

### 12、入库管理

#### 12.1测试用例套件对需求覆盖情况

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件 |
| Warehouse-in.remind.check | TUS1 |
| Warehouse-in.remind.show | TUS1 |
| Warehouse-in.remind.dispose | TUS1 |
| Warehouse-in.remind.return | TUS1 |
| Warehouse-in.build | TUS1 |
| Warehouse-in.build.show | TUS1 |
| Warehouse-in.build.choose | TUS1 |
| Warehouse-in.build.first | TUS1 |
| Warehouse-in.build.next | TUS1 |
| Warehouse-in.build.return | TUS1 |
| Warehouse-in.Input | TUS1 |
| Warehouse-in.Input.replenish | TUS1 |
| Warehouse-in.Input.Confined | TUS1 |
| Warehouse-in.Input.Invalid | TUS1 |
| Warehouse-in.Input.Return | TUS1 |
| Warehouse-in.examine | TUS1 |
| Warehouse-in.End | TUS1 |

#### 12.2测试用例套件

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | |
| TUS1 | 正常流程 | 4b |

#### 12.3测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例 | 入库管理 | 创建者 | 吕德超 |
| 创建日期 | 2015.10.11 | 最后更新日期 |  |
| 测试目的 | 测试能否正确录入入库单 | | |
|  | | | |
| ID | 操作描述 | 数据 | 预期结果 |
| TUS1.1 | 点击消息提醒按钮 | 无 | 系统显示消息界面 |
| TUS1.2 | 点击每条消息后面确定 | 无 | 消息自动消失 |
| TUS1.3 | 在1的前提下点击返回 | 无 | 系统显示录入库管理界面 |
| TUS1.4 | 点击新建入库单按钮 | 无 | 系统显示选择到达单按钮 |
| TUS1.5 | 在4的前提下点击确认键 | 选择一份到达单 | 系统显示入库单界面 |
| TUS1.6 | 在4的前提下点击返回键 | 任意选择 | 系统回到入库管理界面 |
| TUS1.7 | 在5的前提下，点击确定键 | 未填写架好和位号或者填写格式有误 | 系统提示填写错误，0.5秒后回到确认前界面 |
| TUS1.8 | 在5的前提下，点击确定键 | 架好和位号均填写完整，且到达单上的货物未录完 | 系统显示下一份订单的入库单界面 |
| TUS1.9 | 在5的前提下，点击确定键 | 架好和位号均填写完整，且到达单上的货物已录完 | 系统提示所有入库单已提交总经理审批 |
| TUS1.10 | 在5的前提下，点击返回键 | 任意填写，且是到达单上第一件订单的入库单 | 系统显示选择到达单界面 |
| TUS1.11 | 在5的前提下，点击返回键 | 任意填写，且不是到达单上第一件订单的入库单 | 系统显示到达单上上一份订单的入库单界面 |
| TUS1.12 | 在9的前提下点击完成 | 无 | 系统回到中转中心仓库管理人员主界面 |

### 13、出库管理

#### 13.1测试用例套件对需求覆盖情况

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件 |
| Warehouse-out.remind.check | TUS1 |
| Warehouse-out.remind.show | TUS1 |
| Warehouse-out.remind.dispose | TUS1 |
| Warehouse-out.remind.return | TUS1 |
| Warehouse-out.choose | TUS1 |
| Warehouse-out.choose.show | TUS1 |
| Warehouse-out.choose.choose | TUS1 |
| Warehouse-out.choose.check | TUS1 |
| Warehouse-out.choose.build | TUS1 |
| Warehouse-out.check.first | TUS1 |
| Warehouse-out.check.next | TUS1 |
| Warehouse-out.check.return | TUS1 |
| Warehouse-out.build.first | TUS1 |
| Warehouse-out.build.next | TUS1 |
| Warehouse-out.build.return | TUS1 |
| Warehouse-out.Input | TUS1 |
| Warehouse-out.Input.replenish | TUS1 |
| Warehouse-out.Input.Confined | TUS1 |
| Warehouse-out.Input.Invalid | TUS1 |
| Warehouse-out.Input.Return | TUS1 |
| Warehouse-out.examine | TUS1 |
| Warehouse-out.End | TUS1 |

#### 13.2测试用例套件

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | |
| TUS1 | 正常流程 | 8a |

#### 13.3测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例 | 出库管理 | 创建者 | 吕德超 |
| 创建日期 | 2015.10.11 | 最后更新日期 |  |
| 测试目的 | 测试能否正确录入出库单 | | |
|  | | | |
| ID | 操作描述 | 数据 | 预期结果 |
| TUS1.1 | 点击消息提醒按钮 | 无 | 系统显示消息界面 |
| TUS1.2 | 点击每条消息后面确定 | 无 | 消息自动消失 |
| TUS1.3 | 在1的前提下点击返回 | 无 | 系统显示录出库管理界面 |
| TUS1.4 | 点击新建出库单界面 | 无 | 系统显示选择中转单界面 |
| TUS1.5 | 在4前提下点击返回键 | 无 | 系统显示出库管理界面 |
| TUS1.6 | 在4前提下点击确定键 | 选择一份中转单 | 系统显示查看入库单或建立出库单 |
| TUS1.7 | 在6前提下点击返回键 | 无 | 系统显示选择中转单界面 |
| TUS1.8 | 在6前提下点击查看入库单界面 | 无 | 系统显示查看入库单界面，显示中转单上第一份订单的入库单 |
| TUS1.9 | 在8前提下点击确定键 | 中转单上订单的入库单未查看完 | 系统显示中转单上下一份订单的入库单 |
| TUS1.10 | 在8前提下点击确定键 | 中转单上订单的入库单已查看完 | 系统回到6所示界面 |
| TUS1.11 | 在8前提下点击返回键 | 若当前入库单为中转单上第一份订单的 | 系统回到6所示界面 |
| TUS1.12 | 在8前提下点击返回键 | 若当前入库单不是中转单上第一份订单的 | 系统显示中转单上上一份订单的入库单 |
| TUS1.13 | 在6前提下点击建立出库单界面 | 无 | 系统显示建立出库单界面，系统显示中转单上第一份订单的出库单 |
| TUS1.14 | 在13的情况下点击确定键 | 未填写中转单编号（汽运编号）或者填写格式不正确 | 系统提示输入错误，0.5秒后回到确认前界面 |
| TUS1.15 | 在13的情况下点击确定键 | 中转单编号（汽运编号）或者填写正确 | 系统显示正在自动生成剩下订单出库单，完成后显示自动生成完成。 |
| TUS1.16 | 在15的情况下，点击确定键 | 无 | 系统显示所有出库单已提交总经理审批 |
| TUS1.17 | 在13情况下点击返回键 | 任意填写 | 系统回到6所示界面 |
| TUS1.18 | 在16情况下点击完成 | 无 | 系统回到中转中心仓库管理人员主界面 |

### 14、库存管理

#### 14.1测试用例套件对需求覆盖情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件 | | | |
| Inventory\_management.main.check | TUS1 |  |  |  |
| Inventory\_management.main.take\_stock |  | TUS2 |  |  |
| Inventory\_management.main.warn |  |  | TUS3 |  |
| Inventory\_management.main.remind |  |  |  | TUS4 |
| Inventory\_management.check.choose | TUS1 |  |  |  |
| Inventory\_management.check.confine | TUS1 |  |  |  |
| Inventory\_management.check.show | TUS1 |  |  |  |
| Inventory\_management.check.invalid | TUS1 |  |  |  |
| Inventory\_management.check.return | TUS1 |  |  |  |
| Inventory\_management.take\_stock.choose |  | TUS2 |  |  |
| Inventory\_management.take\_stock.confine |  | TUS2 |  |  |
| Inventory\_management.take\_stock.show |  | TUS2 |  |  |
| Inventory\_management.take\_stock.invalid |  | TUS2 |  |  |
| Inventory\_management.take\_stock.return |  | TUS2 |  |  |
| Inventory\_management.warn.Input |  |  | TUS3 |  |
| Inventory\_management.warn.update |  |  | TUS3 |  |
| Inventory\_management.warn.Invalid |  |  | TUS3 |  |
| waInventory\_management.warn.return |  |  | TUS3 |  |
| Inventory\_management.remind.choose |  |  |  | TUS4 TUS4 |
| Inventory\_management.remind.Input |  |  |  | TUS4 |
| Inventory\_management.remind.update |  |  |  | TUS4 |
| Inventory\_management.remind.Invalid |  |  |  | TUS4 |
| Inventory\_management.remind.return |  |  |  | TUS4 |
| Inventory\_management.End | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |

#### 14.2测试用例套件

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | | | | |
| TUS1 | 正常流程 | 2-1、3a |  |  |  |  |  |
| TUS2 | 正常流程 |  | 2-2、3a |  |  |  |  |
| TUS3 | 正常流程 |  |  | 2-3、3a | 2-3、3b |  |  |
| TUS4 | 正常流程 |  |  |  |  | 2-4、3a | 2-4、3b |

#### 14.3测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例 | S3 | 创建者 | 李昊朔 |
| 创建日期 | 2015.10.11 | 最后更新日期 |  |
| 测试目的 |  | | |
|  | | | |
| ID | 操作描述 | 数据 | 预期结果 |
| TUS1.1 | 点击查看库存按钮 | 无 | 系统显示设置时间段界面 |
| TUS1.2 | 在TUS1.1点击返回键 | 任意输入 | 系统回到库存管理界面 |
| TUS1.3 | 在TUS1.1点击确定键 | 设置时间值，且时间段设置正确 | 系统显示库存信息查看界面 |
| TUS1.4 | 在TUS1.1点击确定键 | 设置时间值，但时间值格式正确或者时间设置不符合常情 | 系统显示输入错误请重新检查，0.5秒回到确认前界面 |
| TUS1.5 | 在TUS1.3点击返回键 | 无 | 系统回到库存管理界面 |
| TUS2.1 | 点击盘点库存按钮 | 无 | 系统显示设置区号、时间段、查看方式界面 |
| TUS2.2 | 在TUS2.1点击返回键 | 任意输入 | 系统回到库存管理界面 |
| TUS2.3 | 在TUS2.1点击确定键 | 设置区号、时间段、查看方式，且设置正确 | 系统显示库存信息盘点界面 |
| TUS2.4 | 在TUS2.1点击确定键 | 设置区号、时间段、查看方式有误或者有一项没设置 | 系统显示输入错误请重新检查，0.5秒回到确认前界面 |
| TUS2.5 | 在TUS2.3点击返回键 | 无 | 系统回到库存管理界面 |
| TUS3.1 | 点击管理警戒值按钮 | 无 | 系统显示管理警戒值界面 |
| TUS3.2 | 在TUS3.1点击返回键 | 任意输入 | 系统回到库存管理界面 |
| TUS3.3 | 在TUS3.1点击确定键 | 输入警戒值正确 | 系统显示库存警戒值已更新 |
| TUS3.4 | 在TUS3.1点击确定键 | 设置警戒值不符合规范 | 系统显示输入错误请重新检查，0.5秒回到确认前界面 |
| TUS3.5 | 在TUS3.3点击返回键 | 无 | 系统回到库存管理界面 |
| TUS4.1 | 点击管理提醒值按钮 | 无 | 系统显示管理提醒值界面 |
| TUS4.2 | 在TUS4.1点击返回键 | 任意输入 | 系统回到库存管理界面 |
| TUS4.3 | 在TUS4.1点击确定键 | 设置库存区间和提醒值正确 | 系统显示库存提醒值已经更新 |
| TUS4.4 | 在TUS4.1点击确定键 | 设置库存区间和提醒值错误或者有一个忘记输入 | 系统显示输入错误请重新检查，0.5秒回到确认前界面 |
| TUS4.5 | 在TUS4.3点击返回键 | 无 | 系统回到库存管理界面 |

### 15、账户管理

#### 15.1测试用例套件对需求覆盖情况

|  |  |
| --- | --- |
| Account.Input | TUS1 |
| Account.Input.New | TUS1 |
| Account.Input.Mod | TUS1 |
| Account.Input.Search | TUS1 |
| Account.Choose | TUS1 |
| Account.Choose.New | TUS1 |
| Account.Choose.Mod | TUS1 |
| Account.Choose.Del | TUS1 |
| Account.Choose.Search | TUS1 |
| Account.Choose.End | TUS1 |
| Account.New | TUS1 |
| Account.New.Input | TUS1 |
| Account.New.Confirm | TUS1 |
| Account.New.Valid | TUS1 |
| Account.New.Invalid | TUS1 |
| Account.New.Valid.Update | TUS1 |
| Account.New.End | TUS1 |
| Account.Mod | TUS1 |
| Account.Mod.Choose | TUS1 |
| Account.Mod.Input | TUS1 |
| Account.Mod.Confirm | TUS1 |
| Account.Mod.Valid | TUS1 |
| Account.Mod.Invalid | TUS1 |
| Account.Mod.Valid.Update | TUS1 |
| Account.Mod.End | TUS1 |
| Account.Del | TUS1 |
| Account.Del.Choose | TUS1 |
| Account.Del.Confirm | TUS1 |
| Account.Del.Invalid | TUS1 |
| Account.Del.Valid | TUS1 |
| Account.Del.Valid.Update | TUS1 |
| Account.Del.End | TUS1 |
| Account.Search | TUS1 |
| Account.Search.Input | TUS1 |
| Account.Search.Possible | TUS1 |
| Account.Search.Null | TUS1 |
| Account.Search.End | TUS1 |
| Account.End | TUS1 |
| Accountl.End.Back | TUS1 |
| Account.Update | TUS1 |
| Account.Update.New | TUS1 |
| Account.Update.Mod | TUS1 |
| Account.Update.Del | TUS1 |

#### 15.2测试用例套件

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | | | |
| TUS1 | 正常流程 | 1a | 3a | 4a | 4b | 5a |

#### 15.3相关功能需求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例 | S5账户管理（财务人员） | 创建者 | 李昊朔 |
| 创建日期 | 2015.10.11 | 最后更新日期 |  |
| 测试目的 | 1. 验证是否可以完成增加、删除及修改账户 2. 验证是否可以完成搜索查询账户 | | |
|  | | | |
| ID | 操作描述 | 数据描述 | 预期结果 |
| TUS1.1 | 点击“增加账户”按钮 | 无 | 系统显示默认的空账户 |
| TUS1.2 | 点击“增加账户”按钮，填写账户信息，并点击“确认”按钮 | 信息为空或录入不完整 | 系统显示警告信息“信息不完整，请填写完整信息” |
| TUS1.3 | 点击“增加账户”按钮，填写账户信息，并点击“确认”按钮 | 录入完整、合法的信息 | 系统显示“成功增加账户”，并在下方显示完整的账户信息 |
| TUS1.4 | 点击“删除账户”按钮，选择目标删除账户，并点击“确认删除” | 账户中仍有余额 | 系统显示警告信息“账户中仍有余额，请转出后再进行删除操作” |
| TUS1.5 | 点击“删除账户”按钮，选择目标删除账户，并点击“确认删除” | 账户中余额为0 | 系统从列表中删除账户，并显示“删除成功” |
| TUS1.6 | 点击“修改账户属性”按钮，修改信息后并确认 | 修改后信息不完整 | 系统显示警告信息“信息不完整，请填写完整信息” |
| TUS1.7 | 点击“修改账户属性”按钮，修改信息后并确认 | 修改后信息完整且合法 | 系统显示“修改成功”并在下方显示完整的修改后的账户信息 |
| TUS1.8 | 点击查询账户，输入关键字，并点击“搜索”按钮 | 有效的关键字（从现有某一账户名称中提取） | 系统显示“搜索到可能的账户：”，并列表显示所有可能的账户名称，及信息 |
| TUS1.9 | 点击查询账户，输入关键字，并点击“搜索”按钮 | 无效的关键字（与现有所有账户名称均毫无关联） | 系统显示“未搜索到相关的账户，请输入更准确的关键字” |
| TUS1.10 | 点击“返回”按钮 | 无 | 系统转入用户主界面 |

### 16、成本管理

#### 16.1测试用例套件对需求覆盖情况

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 |
| Cost.Input | TUS1 |
| Cost.Input.New | TUS1 |
| Cost.Choose | TUS1 |
| Cost.Choose.New | TUS1 |
| Cost.Choose.Check | TUS1 |
| Cost.Choose.Profit | TUS1 |
| Cost.Choose.End | TUS1 |
| Cost.New | TUS1 |
| Cost.New.Input | TUS1 |
| Cost.New.Confirm | TUS1 |
| Cost.New.Valid | TUS1 |
| Cost.New.Invalid | TUS1 |
| Cost.New.Valid.Update | TUS1 |
| Cost.New.End | TUS1 |
| Cost.Check | TUS1 |
| Cost.Check.End | TUS1 |
| Cost.Profit | TUS1 |
| Cost.Profit.Excel | TUS1 |
| Cost.Profit.End | TUS1 |
| Cost.End | TUS1 |
| Cost.End.Back | TUS1 |
| Cost.Update | TUS1 |
| Cost.Update.New | TUS1 |

#### 16.2测试用例套件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | |
| TUS1 | 正常流程 | 1a | 5a | 11a |

#### 16.3相关功能需求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例 | S1成本管理（财务人员） | 创建者 | 李昊朔 |
| 创建日期 | 2015.10.11 | 最后更新日期 |  |
| 测试目的 | 1. 验证是否能够完成完整的新建付款单 2. 验证是否可以查看付款单记录 3. 验证是否可以生成成本收益表，及导出功能 | | |
|  | | | |
| ID | 操作描述 | 数据描述 | 预期结果 |
| TUS1.1 | 点击“新建付款单”按钮 | 无 | 系统显示默认的空付款单 |
| TUS1.2 | 点击“新建付款单”按钮，并录入付款单信息，录入完毕后，点击“确认”按钮 | 付款单信息为空或不完整 | 系统显示警告信息“信息不完整，请填写完整信息” |
| TUS1.3 | 点击“新建付款单”按钮，并录入付款单信息，录入完毕后，点击“确认”按钮 | 完整的合法的付款单信息 | 系统显示“成功创建付款单，已提交申请审批”，并在下方显示完整的付款单 |
| TUS1.4 | 点击“查看付款单”按钮 | 无 | 系统显示付款信息(若无付款单信息则显示“尚未建立付款单”) |
| TUS1. 5 | 点击“生成成本收益表”按钮 | 无 | 系统列表显示截至当前日期的总收入、总支出及总利润（若无收支变化，则显示为0） |
| TUS1.6 | 在S1.4基础上点击“导出”按钮 | 无 | 系统显示“已成功导出” |
| TUS1.7 | 点击“返回”按钮 | 无 | 系统转入用户主界面 |

### 17、结算管理

### 17.1测试用例套件对需求覆盖情况

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件 |
| Calculate.Choose | TUS1 |
| Calculate.Choose.Check | TUS1 |
| Calculate.Choose.End | TUS1 |
| Calculate.Check | TUS1 |
| Calculate.Check.Date | TUS1 |
| Calculate.Check.Shopper | TUS1 |
| Calculate.Check.Next | TUS1 |
| Calculate.Check.Information | TUS1 |
| Calculate.Check.Total | TUS1 |
| Calculate.Check.End | TUS1 |
| Calculate.End | TUS1 |
| Calculate.End.Back | TUS1 |

#### 17.2测试用例套件

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | |
| TUS1 | 正常流程 | 1a |

#### 17.3相关功能需求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例 | S2结算管理（财务人员） | 创建者 | 李昊朔 |
| 创建日期 | 2015.10.11 | 最后更新日期 |  |
| 测试目的 | 1. 验证是否可以按天、按营业厅查看结算信息 2. 查看是否可以完成合计功能 | | |
|  | | | |
| ID | 操作描述 | 数据描述 | 预期结果 |
| TUS1.1 | 点击“查看结算信息”按钮，选择日期与营业厅，并点击“确任”按钮 | 日期必选，营业厅选择为空 | 系统显示警告信息“请选择营业厅” |
| TUS1.2 | 点击“查看结算信息”按钮，选择日期与营业厅，并点击“确任”按钮 | 任意日期，任意一个营业厅 | 系统显示选定营业厅在选定日期的收款信息（若无，则显示“当日无收款信息”） |
| TUS1.3 | 在S2.2基础上点击“合计”按钮 | 无 | 系统显示收款总金额 |
| TUS1.4 | 点击“返回”按钮 | 无 | 系统转入用户主界面 |

### 18、统计报表

#### 18.1测试用例套件对需求覆盖情况

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件 |
| Statistics.Choose | TUS1 |
| Statistics.Choose.Check | TUS1 |
| Statistics.Choose.End | TUS1 |
| Statistics.Check | TUS1 |
| Statistics.Check.Date | TUS1 |
| Statistics.Check.Next | TUS1 |
| Statistics.Check.Informaiton | TUS1 |
| Statistics.Check.Excel | TUS1 |
| Statistics.Check.End | TUS1 |
| Statistics.End | TUS1 |
| Statistics.End.Back | TUS1 |

#### 18.2测试用例套件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | |
| TUS1 | 正常流程 | 1a | 5a |

#### 18.3相关功能需求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例 | S3统计报表（财务人员） | 创建者 | 李昊朔 |
| 创建日期 | 2015.10.11 | 最后更新日期 |  |
| 测试目的 | 验证是否可以查看选定时间段内的入款单和收款单信息，及导出功能 | | |
|  | | | |
| ID | 操作描述 | 数据描述 | 预期结果 |
| TUS1.1 | 点击“统计报表”按钮，选择开始日期和结束日期，并点击“确认”按钮 | 无（结束日期系统自动强制在开始日期之后） | 系统显示选定日期内所有的入款单和收款单信息（若无，则显示“该时间段无入款单或收款单记录”） |
| TUS1.2 | 在S3.1基础上点击“导出”按钮 | 无 | 系统显示“已成功导出” |
| TUS1.3 | 点击“返回”按钮 | 无 | 系统转入用户主界面 |

### 19、期初建账

#### 19.1测试用例套件对需求覆盖情况

|  |  |
| --- | --- |
| Start.Input | TUS1 |
| Start.Input.New | TUS1 |
| Start.Choose | TUS1 |
| Start.Choose.New | TUS1 |
| Start.Choose.Check | TUS1 |
| Start.Choose.End | TUS1 |
| Start.New | TUS1 |
| Start.New.Input | TUS1 |
| Start.New.Confirm | TUS1 |
| Start.New.Valid | TUS1 |
| Start.New.Invalid | TUS1 |
| Start.New.Valid.Update | TUS1 |
| Start.New.End | TUS1 |
| Start.Check | TUS1 |
| Start.Check.Choose | TUS1 |
| Start.Check.End | TUS1 |
| Start.End | TUS1 |
| Start.End.Back | TUS1 |
| Start.Update | TUS1 |
| Start.Update.New | TUS1 |

#### 19.2测试用例套件

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | | |
| TUS1 | 正常流程 | 1a | 2a | 3a | 5a |

#### 19.3相关功能需求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例 | S5账户管理（财务人员） | 创建者 | 李昊朔 |
| 创建日期 | 2015.10.11 | 最后更新日期 |  |
| 测试目的 | 1. 验证是否可以完成增加、删除及修改账户 2. 验证是否可以完成搜索查询账户 | | |
|  | | | |
| ID | 操作描述 | 数据描述 | 预期结果 |
| TUS1.1 | 点击“增加账户”按钮 | 无 | 系统显示默认的空账户 |
| TUS1.2 | 点击“增加账户”按钮，填写账户信息，并点击“确认”按钮 | 信息为空或录入不完整 | 系统显示警告信息“信息不完整，请填写完整信息” |
| TUS1.3 | 点击“增加账户”按钮，填写账户信息，并点击“确认”按钮 | 录入完整、合法的信息 | 系统显示“成功增加账户”，并在下方显示完整的账户信息 |
| TUS1.4 | 点击“删除账户”按钮，选择目标删除账户，并点击“确认删除” | 账户中仍有余额 | 系统显示警告信息“账户中仍有余额，请转出后再进行删除操作” |
| TUS1.5 | 点击“删除账户”按钮，选择目标删除账户，并点击“确认删除” | 账户中余额为0 | 系统从列表中删除账户，并显示“删除成功” |
| TUS1.6 | 点击“修改账户属性”按钮，修改信息后并确认 | 修改后信息不完整 | 系统显示警告信息“信息不完整，请填写完整信息” |
| TUS1.7 | 点击“修改账户属性”按钮，修改信息后并确认 | 修改后信息完整且合法 | 系统显示“修改成功”并在下方显示完整的修改后的账户信息 |
| TUS1.8 | 点击查询账户，输入关键字，并点击“搜索”按钮 | 有效的关键字（从现有某一账户名称中提取） | 系统显示“搜索到可能的账户：”，并列表显示所有可能的账户名称，及信息 |
| TUS1.9 | 点击查询账户，输入关键字，并点击“搜索”按钮 | 无效的关键字（与现有所有账户名称均毫无关联） | 系统显示“未搜索到相关的账户，请输入更准确的关键字” |
| TUS1.10 | 点击“返回”按钮 | 无 | 系统转入用户主界面 |

### 20、统计报表查询

**20.1测试用例套件对相关功能需求的覆盖**

|  |  |
| --- | --- |
| CheckList.Input | TUS1 |
| CheckList.Input.End | TUS1 |
| CheckList.Input.Period | TUS1 |
| CheckList.Input.Invalid | TUS1 |
| CheckList Period.Cancle | TUS1 |
| CheckList. Period.Valid | TUS1 |
| CheckList. Period.Invalid | TUS1 |
| CheckList.List | TUS1 |
| CheckList.End | TUS1 |

**20.2测试用例套件**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | |
| TUS1 | 正常流程 | 5-1 |

**20.3相关功能需求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例 | S5统计报表查询 | 创建者 | 罗铉斌 |
| 创建日期 | 2015.10.12 | 最后更新日期 | 2015.10.13 |
| 测试目的 | 1. 测试是否能查看某时间段内所有的统计报表表 | | |
|  | | | |
| ID | 操作描述 | 数据描述 | 预期结果 |
| T1.1 | 点击“统计报表查询”按钮 | 无 | 系统请求选择时间段 |
| T1.2 | 选择时间段，点击“确认”按钮 | 起始时间与终止时间（格式：年-月-日） | 系统显示该时间段的统计报表 |
| T1.3 | 选择时间段，点击“确认”按钮 | 起始时间与终止时间（格式：年-月-日）（一项或一项以上没填） | 系统显示“填写信息不完整，无法显示统计报表” |
| T1.4 | 选择时间段，点击“确认”按钮 | 起始时间与终止时间（格式：年-月-日）（终止时间大于起始时间） | 系统显示“填写时间段终止时间大于起始时间，无法显示统计报表” |
| T1.5 | 系统请求选择时间段时，点击“取消”按钮 | 无 | 系统返回用户主界面 |
| T1.6 | 在统计报表面，点击“返回”按钮 | 无 | 系统返回用户主界面 |

**21、成本收益表查询**

**21.1测试用例套件对相关功能需求的覆盖**

|  |  |
| --- | --- |
| CheckList.Input | TUS1 |
| CheckList.Input.Cancel | TUS1 |
| CheckList.Input.Period | TUS1 |
| CheckList.Input.Invalid | TUS1 |
| CheckList Period.Cancle | TUS1 |
| CheckList. Period.Valid | TUS1 |
| CheckList. Period.Invalid | TUS1 |
| CheckList.Choose | TUS1 |
| CheckList.List | TUS1 |
| CheckList.PaymentReceivingList | TUS1 |
| CheckList.PaymentList | TUS1 |
| CheckList.End | TUS1 |

**21.2测试用例套件**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | |
| TUS1 | 正常流程 | 5-1 |

**21.3相关功能需求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例 | S4成本收益表查询 | 创建者 | 罗铉斌 |
| 创建日期 | 2015.10.12 | 最后更新日期 | 2015.10.13 |
| 测试目的 | 1. 测试是否能查看某时间段内所有的成本收益表 | | |
|  | | | |
| ID | 操作描述 | 数据描述 | 预期结果 |
| T1.1 | 点击“成本收益表查询”按钮 | 无 | 系统请求选择时间段 |
| T1.2 | 选择时间段，点击“确认”按钮 | 起始时间与终止时间（格式：年-月-日） | 系统显示该时间段内的成本收益表列表 |
| T1.3 | 选择时间段，点击“确认”按钮 | 起始时间与终止时间（格式：年-月-日）（一项或一项以上没填） | 系统显示“填写信息不完整，无法显示成本收益表” |
| T1.4 | 选择时间段，点击“确认”按钮 | 起始时间与终止时间（格式：年-月-日）（终止时间大于起始时间） | 系统显示“填写时间段终止时间大于起始时间，无法显示成本收益表” |
| T1.5 | 系统请求选择时间段时，点击“取消”按钮 | 无 | 系统返回用户主界面 |
| T1.6 | 点击列表项 | 无 | 系统显示被选择列表项具体信息 |
| T1.7 | 在成本收益表列表项界面，点击“返回”按钮 | 无 | 系统返回用户主界面 |
| T1.8 | 在列表项具体信息界面，点击“返回”按钮 | 无 | 系统返回成本收益表列表项界面 |

### 22、人员机构管理

**22.1测试用例套件对相关功能需求的覆盖**

|  |  |
| --- | --- |
| EditPersonnal.Input | TUS1 |
| EditPersonnal.Input.End | TUS1 |
| EditPersonnal.Input.Choose | TUS1 |
| EditPersonnal.Input.Member | TUS1 |
| EditPersonnal.Input.Build | TUS1 |
| EditPersonnal.Input.Invalid | TUS1 |
| EditPersonnal.List | TUS1 |
| EditPersonnal.Member.Valid | TUS1 |
| EditPersonnal.Member.Invalid | TUS1 |
| EditPersonnal.Member.Edit | TUS1 |
| EditPersonnal.Member.Cancel | TUS1 |
| EditPersonnal. Edit.Cancel | TUS1 |
| EditPersonnal. Edit.Confirm | TUS1 |
| EditPersonnal. Edit.Invalid | TUS1 |
| EditPersonnal.Update | TUS1 |
| EditPersonnal.Update.List | TUS1 |
| EditPersonnal.Build | TUS1 |
| EditPersonnal.End | TUS1 |

**22.2测试用例套件**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | | | |
| TUS1 | 正常流程 | 2-1 | 4-1 | 7-1 | 9-1 | 9-2 |

**22.3相关功能需求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例 | S6人员机构管理 | 创建者 | 罗铉斌 |
| 创建日期 | 2015.10.12 | 最后更新日期 | 2015.10.13 |
| 测试目的 | 1. 测试是否能查看人员信息 2. 测试是否能修改人员信息 3. 测试是否能新建人员信息表 | | |
|  | | | |
| ID | 操作描述 | 数据描述 | 预期结果 |
| T1.1 | 点击“人员机构管理”按钮 | 无 | 系统显示功能界面 |
| T1.2 | 点击“新建人员信息”按钮 | 无 | 系统显示一份新建待填写的人员信息单 |
| T1.3 | 在新建人员信息时，点击“取消”按钮 | 无 | 系统返回功能界面 |
| T1.4 | 在新建人员信息时，输入人员信息后，点击“确认”按钮 | 姓名、住址、单位、电话、手机、职位、权限、编号 | 系统显示“新建人员信息表成功” |
| T1.5 | 在新建人员信息时，输入人员信息后，点击“确认”按钮 | 姓名、住址、单位、电话、手机、职位、权限、编号（一项或一项以上没填） | 系统显示“填写信息不完整，无法确认” |
| T1.6 | 在新建人员信息时，输入人员信息后，点击“确认”按钮 | 姓名、住址、单位、电话、手机、职位、权限、编号（电话、手机格式错误） | 系统显示“填写号码格式有误，无法新建人员信息单” |
| T1.7 | 填写“人员查询”填写框后，点击“确认”按钮 | 姓名（系统中存在） | 系统显示人员具体信息 |
| T1.8 | 填写“人员查询”填写框后，点击“确认”按钮 | 姓名（系统不中存在） | 系统显示“系统中无此人员” |
| T1.9 | 在新建人员信息时，点击界面其他位置 | 无 | 系统返回功能界面 |
| T1.10 | 在人员信息界面时，点击“取消”按钮 | 无 | 系统返回功能界面 |
| T1.11 | 在人员信息界面时，编辑人员信息后，点击“确认”按钮 | 姓名、住址、单位、电话、手机、职位、权限、编号 | 系统显示“编辑人员信息成功” |
| T1.12 | 在人员信息界面时，编辑人员信息后，点击“确认”按钮 | 姓名、住址、单位、电话、手机、职位、权限、编号（一项或一项以上没填） | 系统显示“填写信息不完整，无法确认” |
| T1.13 | 在人员信息界面时，编辑人员信息后，点击“确认”按钮 | 姓名、住址、单位、电话、手机、职位、权限、编号（电话、手机格式错误） | 系统显示“填写号码格式有误，无法确认” |
| T1.14 | 在功能界面，点击“返回”按钮 | 无 | 系统返回用户主界面 |

### 23、薪水管理

**23.1测试用例套件对相关功能需求的覆盖**

|  |  |
| --- | --- |
| EditSalary.Input | TUS1 |
| EditSalary.Input.Cancel | TUS1 |
| EditSalary.Input.Choose | TUS1 |
| EditSalary.Input.Invalid | TUS1 |
| EditSalary.Information | TUS1 |
| EditSalary.Edit.Information | TUS1 |
| EditSalary.Edit.Confirm | TUS1 |
| EditSalary Edit.Cancel | TUS1 |
| EditSalary.Edit.Valid | TUS1 |
| EditSalary.Edit.Invalid | TUS1 |
| EditSalary.Update | TUS1 |
| EditSalary.Update.List | TUS1 |
| EditSalary.End | TUS1 |

**23.2测试用例套件**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | |
| TUS1 | 正常流程 | 8-1 | 10-1 | 10-2 |

**23.3相关功能需求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例 | S7薪水管理 | 创建者 | 罗铉斌 |
| 创建日期 | 2015.10.12 | 最后更新日期 | 2015.10.13 |
| 测试目的 | 1. 测试能否编辑人员薪水表 | | |
|  | | | |
| ID | 操作描述 | 数据描述 | 预期结果 |
| T1.1 | 点击“薪水管理”按钮 | 无 | 系统显示人员薪水表 |
| T1.2 | 点击表项 | 无 | 系统显示该表项具体信息 |
| T1.3 | 在表项具体信息界面，点击“返回”按钮 | 无 | 系统返回人员薪水表界面 |
| T1.4 | 在表项具体信息界面，修改信息，点击“确认”按钮 | 薪水金额；薪水策略，包括按月、按次、按提成 | 系统显示“修改成功” |
| T1.5 | 在表项具体信息界面，修改信息，点击“确认”按钮 | 薪水金额；薪水策略，包括按月、按次、按提成（薪水金额为非负数或不填） | 系统显示“薪水金额有误，无法确认” |
| T1.6 | 在表项具体信息界面，点击“取消”按钮 | 无 | 系统返回人员薪水表界面 |
| T1.7 | 在人员薪水表界面，点击“返回”按钮 | 无 | 系统返回用户主界面 |

### 24、常量管理

**24.1测试用例套件对相关功能需求的覆盖**

|  |  |
| --- | --- |
| EditConstant.Input | TUS1 |
| EditConstant.Input.Cancel | TUS1 |
| EditConstant.Input.Choose | TUS1 |
| EditConstant.Input.Invalid | TUS1 |
| EditConstant.Information | TUS1 |
| EditConstant.System.List | TUS1 |
| EditConstant.Edit.Information | TUS1 |
| EditConstant.Edit.Confirm | TUS1 |
| EditConstant Edit.Cancel | TUS1 |
| EditConstant.Edit.Valid | TUS1 |
| EditConstant.Edit.Invalid | TUS1 |
| EditConstant.Update | TUS1 |
| EditConstant.Update.List | TUS1 |
| EditConstant.End | TUS1 |

**24.2测试用例套件**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | |
| TUS1 | 正常流程 | 6-1 | 6-2 |

**24.3相关功能需求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例 | S8常量管理 | 创建者 | 罗铉斌 |
| 创建日期 | 2015.10.12 | 最后更新日期 | 2015.10.13 |
| 测试目的 | 1. 测试能否编辑系统常量表 | | |
|  | | | |
| ID | 操作描述 | 数据描述 | 预期结果 |
| T1.1 | 点击“常量管理”按钮 | 无 | 系统请求输入选择两地地名 |
| T1.2 | 选择两地地名，并点击“确认”按钮 | 地名（中转中心与中转中心，中转中心与营业厅，营业厅与营业厅） | 系统显示两地间的距离和价格具体信息 |
| T1.3 | 选择两地地名，并点击“确认”按钮 | 地名（中转中心与中转中心，中转中心与营业厅，营业厅与营业厅）（两地地名重合或一项或两项没填） | 系统显示“地名选择信息错误，无法显示具体信息” |
| T1.3 | 系统请求输入选择两地地名，点击“取消”按钮 | 无 | 系统返回用户主界面 |
| T1.4 | 在具体信息界面，修改信息，点击“确认”按钮 | 距离（km）、价格(元) | 系统显示“修改成功” |
| T1.5 | 在具体信息界面，修改信息，点击“确认”按钮 | 距离（km）、价格(元)（有一项或两项没填，或者有一项或两项为非正数） | 系统显示“常量数值有误，无法确认” |
| T1.6 | 在具体信息界面，点击“取消”按钮 | 无 | 系统返回用户主界面 |
| T1.7 | 在人员薪水表界面，点击“返回”按钮 | 无 | 系统返回用户主界面 |

### 25、审批单据

**25.1测试用例套件对相关功能需求的覆盖**

|  |  |
| --- | --- |
| Approval.Input | TUS1 |
| Approval.Input.Cancel | TUS1 |
| Approval.Input.ChooseType | TUS1 |
| Approval.Input.ChooseList | TUS1 |
| Approval.Input.Invalid | TUS1 |
| Approval.Information | TUS1 |
| Approval.Information.Type | TUS1 |
| Approval.Information.List | TUS1 |
| Approval.System.List | TUS1 |
| Approval.Edit.Information | TUS1 |
| Approval.Edit.Confirm | TUS1 |
| Approval.Edit.Cancel | TUS1 |
| Approval.Edit.Valid | TUS1 |
| Approval.Edit.Invalid | TUS1 |
| Approval.ChooseType | TUS1 |
| Aprroval.ChooseType.Cancel | TUS1 |
| Approval.Update | TUS1 |
| Approval.Update.List | TUS1 |
| Approval.End | TUS1 |

**25.2测试用例套件**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | | |
| TUS1 | 正常流程 | 6-1 | 6-2 | 12-1 | 12-2 |

**25.3相关功能需求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例 | S9单据审批 | 创建者 | 罗铉斌 |
| 创建日期 | 2015.10.12 | 最后更新日期 | 2015.10.13 |
| 测试目的 | 1. 测试能否查询所有订单 2. 测试能否修改订单状态和信息 | | |
|  | | | |
| ID | 操作描述 | 数据描述 | 预期结果 |
| T1.1 | 点击“单据审批”按钮 | 无 | 系统显示单据种类表 |
| T1.2 | 点击列表项 | 无 | 系统请求选择单据状态 |
| T1.3 | 在单据种类表界面，点击“取消”按钮 | 无 | 系统返回用户主界面 |
| T1.4 | 选择状态 | 无 | 系统显示该状态单据列表 |
| T1.5 | 系统请求选择单据状态时，点击“取消”按钮 | 无 | 系统返回单据种类表界面 |
| T1.6 | 在单据列表界面点击列表项 | 无 | 系统显示该列表项具体信息 |
| T1.7 | 在单据列表界面点击“取消”按钮 | 无 | 系统返回用户主界面 |
| T1.8 | 在单据具体信息界面，修改信息，点击“确认”按钮 | 状态，其他信息 | 系统显示“修改成功” |
| T1.9 | 在单据具体信息界面，修改信息，点击“确认”按钮 | 状态，其他信息（信息格式或空白错误） | 系统显示“信息有误，无法确认” |
| T1.10 | 在单据具体信息界面，点击“取消”按钮 | 无 | 系统返回单据列表界面 |

### 26、管理用户信息

#### 26.1测试用例套件对需求覆盖情况

|  |  |
| --- | --- |
| System.Input | TUS1 |
| System.Input.New | TUS1 |
| System.Input.Mod | TUS1 |
| System.Choose | TUS1 |
| System.Check | TUS1 |
| System.Choose.New | TUS1 |
| System.Choose.Mod | TUS1 |
| System.Choose.Del | TUS1 |
| System.Choose.End | TUS1 |
| System.Check | TUS1 |
| System.Check.Choose | TUS1 |
| System.Check.Back | TUS1 |
| System.Check.End | TUS1 |
| System.New | TUS1 |
| System.New.Input | TUS1 |
| System.New.Confirm | TUS1 |
| System.New.Valid | TUS1 |
| System.New.Invalid | TUS1 |
| System.New.Valid.Update | TUS1 |
| System.New.End | TUS1 |
| System.Mod | TUS1 |
| System.Mod.Choose | TUS1 |
| System.Mod.Input | TUS1 |
| System.Mod.Limit | TUS1 |
| System.Mod.Limit.Choose | TUS1 |
| System.Mod.Confirm | TUS1 |
| System.Mod.Valid | TUS1 |
| System.Mod.Invalid | TUS1 |
| System.Mod.Valid.Update | TUS1 |
| System.Mod.End | TUS1 |
| System.Del | TUS1 |
| System.Del.Choose | TUS1 |
| System.Del.Confirm | TUS1 |
| System.Del.Update | TUS1 |
| System.Del.End | TUS1 |
| System.End | TUS1 |
| Systeml.End.Back | TUS1 |
| System.Update | TUS1 |
| System.Update.New | TUS1 |
| System.Update.Mod | TUS1 |
| System.Update.Del | TUS1 |

#### 26.2测试用例套件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | |
| TUS1 | 正常流程 | 1a | 6a | 13a |

#### 26.3相关功能需求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例 | S6用户信息管理（管理员） | 创建者 | 李昊朔 |
| 创建日期 | 2015.10.11 | 最后更新日期 |  |
| 测试目的 | 验证是否可以完成增加、删除用户，及查看、修改用户信息 | | |
|  | | | |
| ID | 操作描述 | 数据描述 | 预期结果 |
| TUS1.1 | 点击“增加用户”按钮 | 无 | 系统显示默认的空用户表 |
| TUS1.2 | 点击“增加用户”按钮，填写用户信息，并点击“确认”按钮 | 信息为空或录入不完整 | 系统显示警告信息“信息不完整，请填写完整信息” |
| TUS1.3 | 点击“增加用户”按钮，填写用户信息，并点击“确认”按钮 | 录入完整、合法的信息 | 系统显示“成功增加用户”，并在下方显示完整的用户信息 |
| TUS1.4 | 点击“删除用户”按钮，选择目标删除用户，并点击“确认删除” | 选择任意一个用户 | 系统从列表中删除该用户，并显示“删除成功” |
| TUS1.5 | 点击“修改用户信息”按钮，选择目标用户，修改信息后点击“确认”按钮 | 修改后信息不完整 | 系统显示警告信息“信息不完整，请填写完整信息” |
| TUS1.6 | 点击“修改用户信息”按钮，选择目标用户，修改信息后点击“确认”按钮 | 修改后信息完整且合法 | 系统显示“修改成功”并在下方显示完整的修改后的用户信息 |
| TUS1.7 | 点击“管理用户权限”按钮，选择目标修改用户，修改权限后点击“确认”按钮 | 选择任意一个权限 | 系统显示“修改成功”并在下方显示修改后的用户权限信息 |
| TUS1.8 | 点击“返回”按钮 | 无 | 系统转入用户主界面 |

**附:**

整个系统对用户登录账号的测试套件如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能 | S0用户登录 | 创建者 | 李昊朔 |
| 创建日期 | 2015.10.11 | 最后更新日期 |  |
| 测试目的 | 验证是否允许合法登录，阻止非法登录 | | |
|  | | | |
| ID | 操作描述 | 数据描述 | 预期结果 |
| 1 | 输入用户名，点击“登录”按钮 | 用户名合法，密码为空 | 系统显示警告信息“请输入用户名和密码” |
| 2 | 输入密码，点击“登录”按钮 | 密码合法，用户名为空 | 系统显示警告信息“请输入用户名和密码” |
| 3 | 输入用户名和密码，点击“登录”按钮 | 用户名和密码至少有一个为非法 | 系统显示警告信息“用户名或密码错误，请重新输入” |